AUTOMATISMO PARA PORTON BATIENTE DOBLE HOJA

MANUAL DEL USUARIO

PK300DC

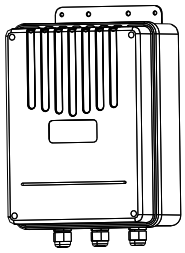
Corriente continua.

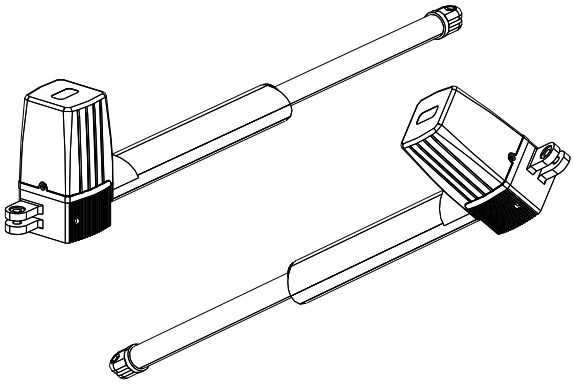
BIAC Trends

WWW,BIACTRENDS.COM
PRODUCE Y COMERCIALIZA
BISIO ACEROS SRL

Argentina

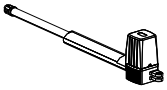
ESPECIFICACIONES

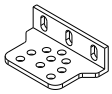




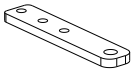
Metodo de Movimiento	tornillo sin fin
voltaje de operacion	24v velocidad normal
voltaje de operacion	12 velocidad lenta
potencia	70 watt
recorrido de piston	300 mm
velocidad de piston	1,5 cmts/segundo
ciclo de operacion	18 segundos
peso maximo por hoja	300 kg
ancho maximo por hoja	2,5 mts
caja de engranajes	sin fin
embrague electronico	si
finales de carrera	no/programable
back up bateria disponible	no incluidas
alimentacion	AC110V/220V,60Hz/50Hz
controlador electronico	microprocesador
transmisor	433 Mhz rolling code
temperatura de trabajo	-20 to +70C
seguridad	autoreversa electronica

PIEZAS INCLUIDAS EN EL KIT

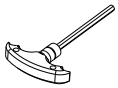
A  Motor (DC24V).....2pcs

B  soporte de pared.....4pcs

C Soporte “L” 2pcs

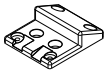
D  soporte “I”.....2pcs

E tornillo Pin.....4pcs

F  manija de destrabe.....1pcs

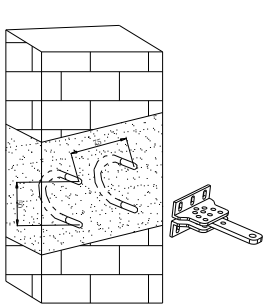
G tornillos M8.....4pcs

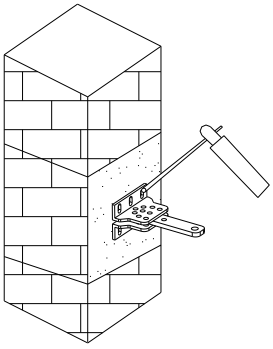
H tuerca M8 .....8pcs

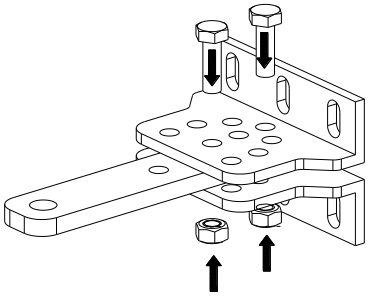
I  tope de gomr.....1pcs

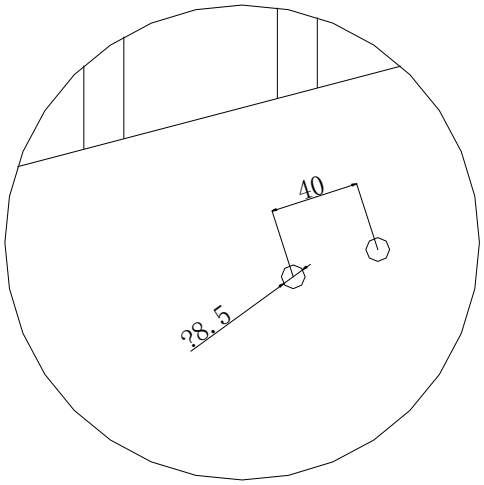
GUIA DE ISTALACION RAPIDA

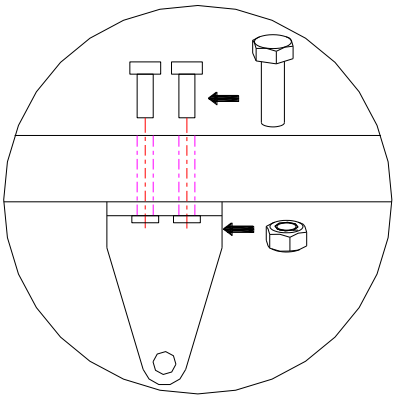
Fijacion de soportes



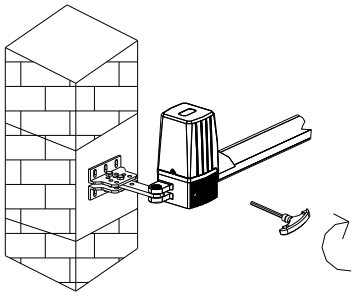


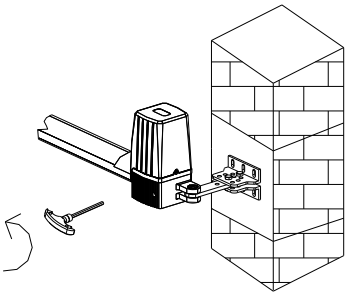


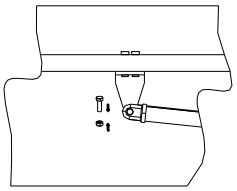


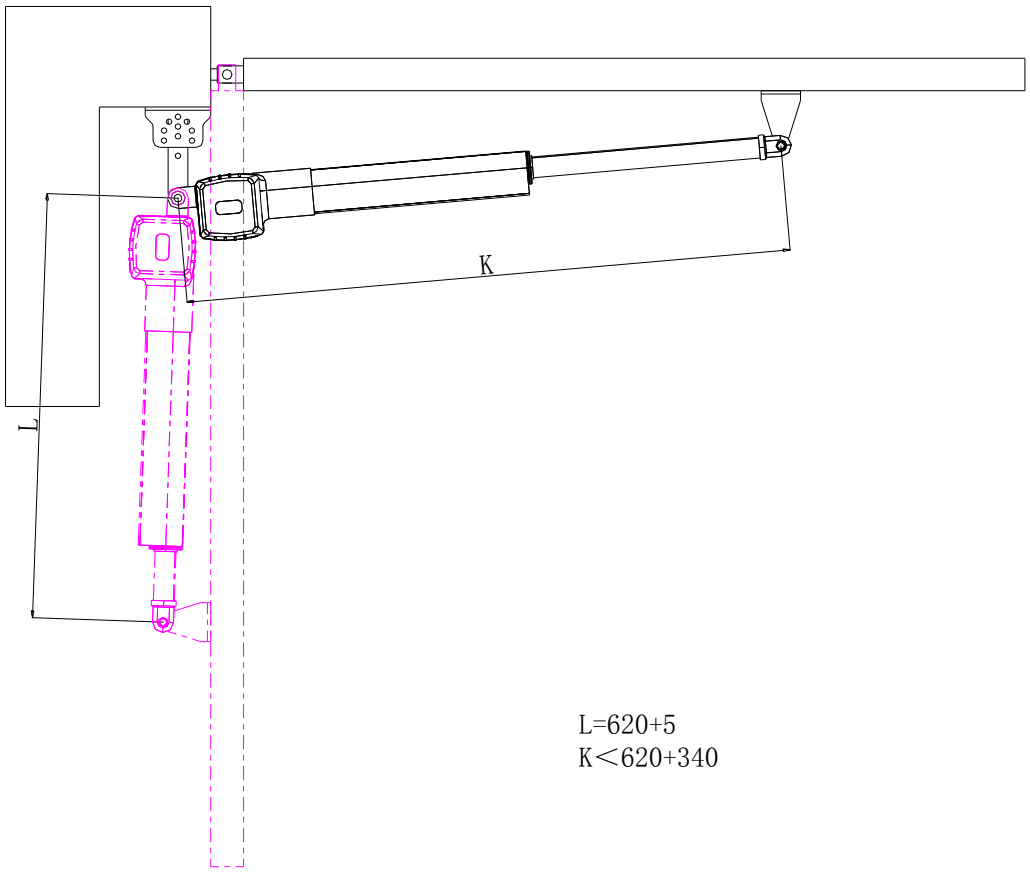


Fijacion del motor

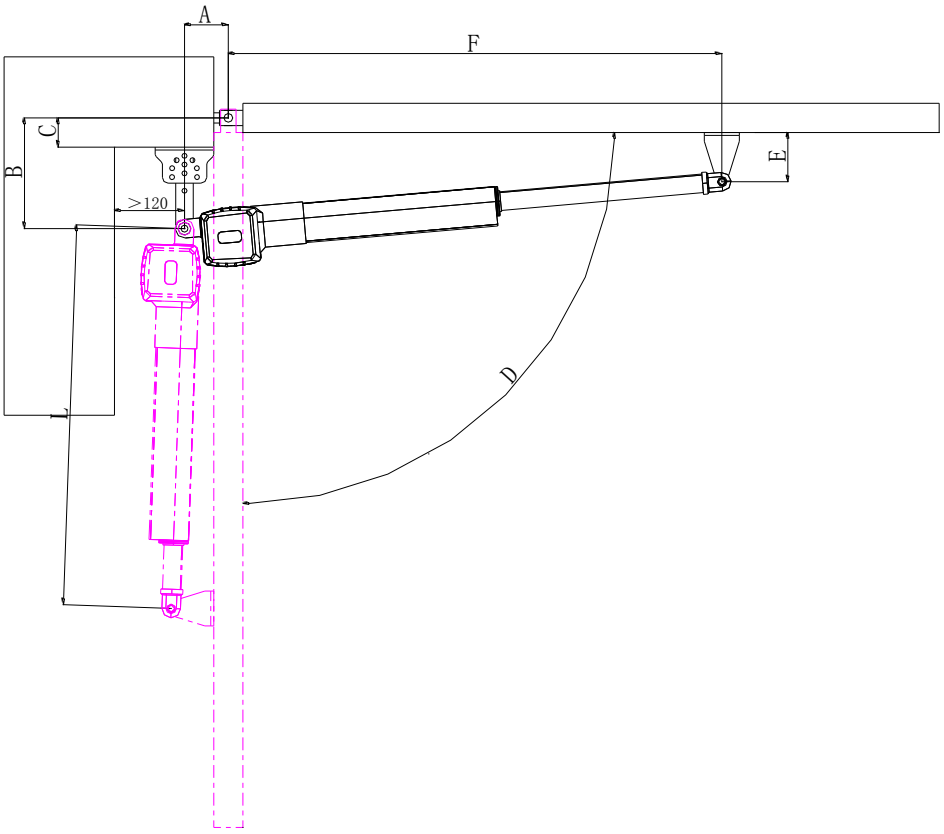








L=620+5
K＜620+340



A	B	C max	D max	E	F
150	150	68	95°	75	940
120	160	78	110°		
120	180	98	100°		
160	120	38	105°		

Programacion del DIP Switch

■demora de cierre

DIP SWITCH	Motor 1 trabado)	Motor 2
DIP 1	ON	OFF

Direccion de apertura de hojas.
(Motor 2) abre primero (Motor 1) demora 5 segundos en accionarse.

■Apertura en reversa

DIP SWITCH	PERMITIDO	PROHIBIDO
DIP 2	ON	OFF

Direccion de apertura de hojas.
(Motor1) y (Motor 2) cierra 0.5sec primero que la direccion de apertura.

■modo simple y doble

DIP SWITCH	Modo simple	Modo doble
DIP 3	ON	OFF

■funcion de autocerrado

DIP SWITCH	PERMITIDO	PROHIBIDO
DIP 4	OFF	ON

DIP 4(ON)... PERMITIDO (DIP5/DIP6) Auto cerrado
DIP 4(OFF)...ROHIBIDO (DIP5/DIP6) Auto cerrado

■programacion de cerrado automatico

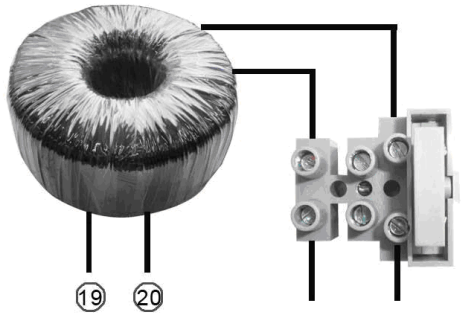
DIP SWITCH	60 seg	10 seg	5 seg	0 seg
DIP 5	ON	ON	OFF	OFF
DIP 6	ON	OFF	ON	OFF

CONEXION DE CABLES

Asegurese que la alimentacion principal de equipo este deshabilitada antes de hacer cualquier conexion eléctrica.

Dentro de la caja de conexiones

A. bobina de potencia



AC220V or AC110V

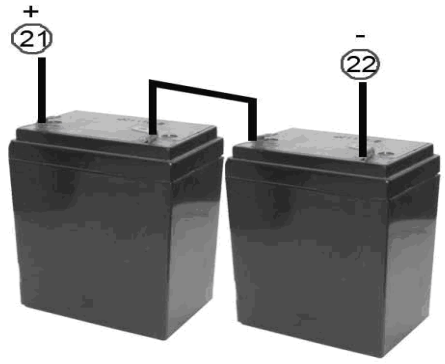
B. baliza (no incluida)

Use DC24V Voltage

⚠ Distancia (10m) 22AWG

C. Motor 1 y Motor 2 (connectar to placa de control 3,4 5,6)

D. Bateria 2x12v (conectada en serie) (DC24V 2.6Amp)(connectar to placa de control 21 y 22)(no incluida)



E. transmisor control remoto

- El control remoto funciona en modo de un canal, este tiene 4 botones, lo que significa que son 4 diferentes ver Fig.12
- Ud podra programar/learn boton 1, boton 2, boton 3 en form individual, ademas podra programar/learn 2 y 3 botones juntos pero necesecitara repetir el proceso cuando use mas de un boton

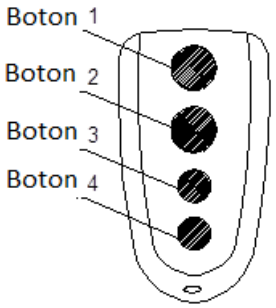
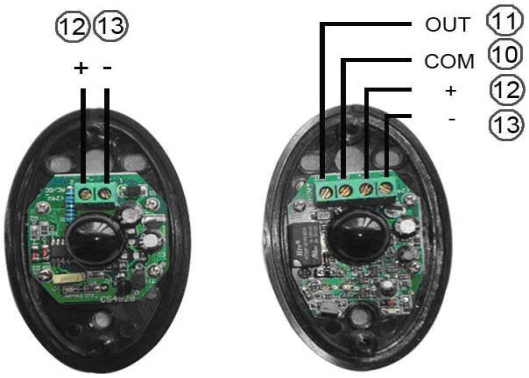


Fig.12 Control Remoto

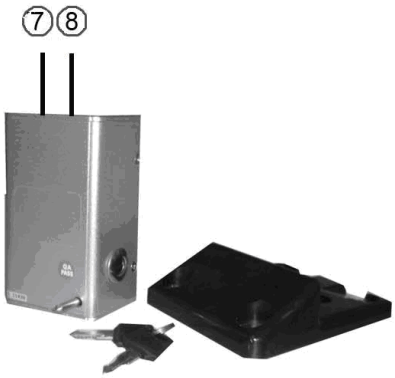
- Agregando control remote adicional (Learn): presionando el boton learn 'AN1' (Fig.8), luego 'LED2' (Fig.8) empezara a parpadear, luego presionar el boton del control que desee programar, el 'LED2' quedara encendido por 2 segundos y luego se apagara, el proceso de programacion estara listo.
- Borrando controles: para borrar controles que no se usen o perdidos presionar el boton learn 'AN1' y esperar 4 segundos, el 'LED2' se encenderá y se apagara, esto significa que se borraron de la memoria todos los controles, para volver a programar deberá agregarlos nuevamente uno por uno.

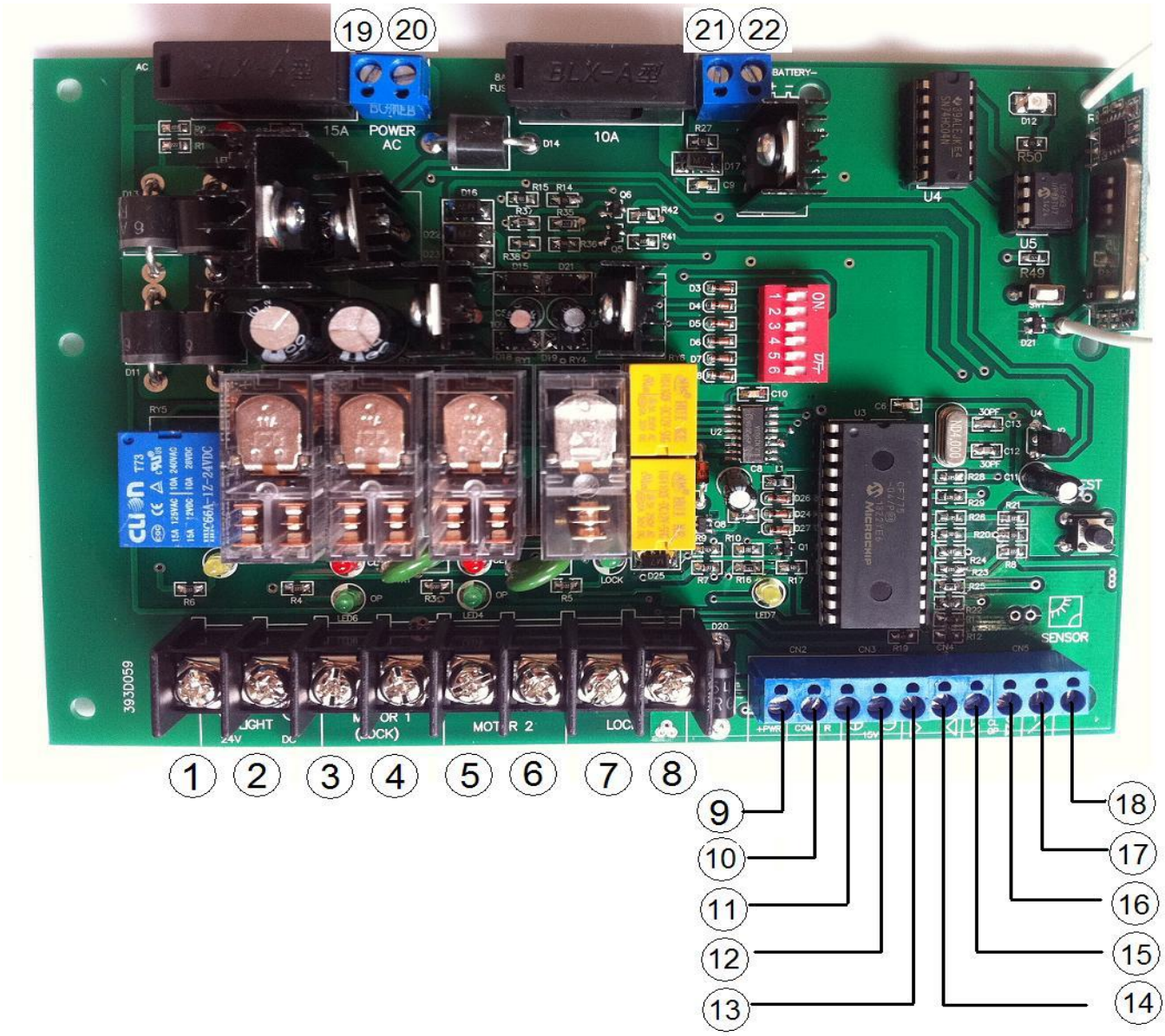
F. boton de apertura fijo (conectar a placa de control 16,17 y 18) (no incluido)

G.. Fotocelda (conectar a placa de control 10, 11,12and 13) (no incluido)



H. cerradura electrica (conectar a placa de control 7 y 8) (no incluida)





PLACA DE CONTROL

Impreso por BIAC Trends en Cordoba -Argentina.

BIAC Trends® es una marca registrada.